HITACHI
Inspire the Next

INSTRUCTION MANUAL

MANUALE DI ISTRUZIONI

43HG6W69I H

FLAT DIGITAL TV

TV DIGITALE FLAT

HITACHI

DVB Digital Video Broadcasting

MPEG4

Intertek

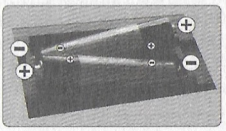
HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HITACHI

Guida rapida all'avvio

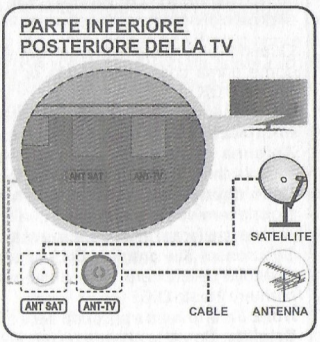
1 Inserimento delle batterie nel telecomando

Inserire due batterie **AAA/R3** o dello stesso tipo. Rispettare la corretta polarità (+/-) in fase di inserimento delle batterie e sostituire il coperchio delle batterie.

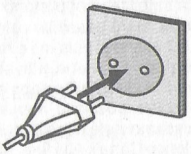


2 Collegare l'antenna alla TV

** Le opzioni di collegamento posteriore potrebbero differire a seconda del modello*



3 Collegare la spina della TV alla presa principale



4 Per accendere la TV (a seconda del modello)

Dopo aver collegato il cavo di alimentazione alla presa di corrente, si accende il LED di standby.

Per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile;

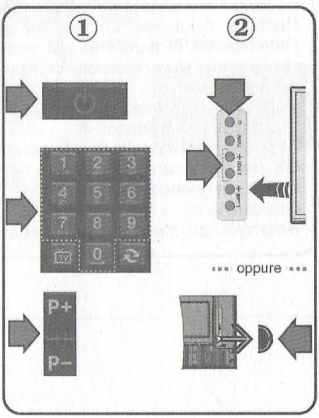
1. Premere il pulsante **Standby,** un pulsante numerico oppure il pulsante **Programma +/-** sul telecomando.

2. Premere il tasto **Standby** o **Programma +/-** sulla TV.

--------- oppure ---------

2. Premere l'interruttore di funzione laterale fino a che la TV non si riaccende dallo Standby.

* L'aspetto dei pulsanti del telecomando e la posizione dei pulsanti di controllo sulla TV potrebbe differire a seconda del



5 Ingresso HDMI

PRIMA DI ESEGUIRE IL COLLEGAMENTO, VERIFICARE CHE ENTRAMBE LE UNITÀ SIANO SPENTE. Servirsi di un cavo da HDMI a HDMI per collegare insieme le due unità. Per selezionare l'ingresso HDMI premere il tasto **SOURCE** sul telecomando. A ogni pressione di questo tasto il menu su schermo conferma la selezione.

* *L'aspetto del pulsante* ***Sorgente*** *potrebbe differire a seconda del modello del telecomando*

Collegamento HDMI sul dispositivo

6 Procedura di configurazione automatica (a seconda del modello)

Quando la TV viene utilizzata per la prima volta verrete guidati nel corso del processo di impostazione. Viene come prima cosa visualizzata la schermata di selezione della lingua. Selezionare la lingua desiderata e premere **OK.**

Sulle schermate successive, impostare le preferenze servendosi dei pulsanti di navigazione.

Informazioni sulla selezione del tipo di trasmissione

Antenna digitale: Se viene attivata questa opzione di ricerca trasmissione Antenna, la TV cercherà le trasmissioni del digitale terrestre dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali.

Cavo digitale: Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione Cavo, la TV cercherà le trasmissioni del digitale terrestre via cavo dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali. A seconda delle proprie preferenze, potrebbe essere visualizzato un messaggio di conferma prima di avviare la ricerca. Selezionare **Si** e premere **OK** per procedere. Per annullare l'operazione, selezionare **No** e premere **OK.** Sarà possibile selezionare Rete o impostare valori come **Frequenza, ID di rete e Passo di ricerca.** Alla fine, premere il tasto **OK.**

Nota: *Il menu varia a seconda delle opzioni selezionate.*

Satellite: Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione Satellite, la TV cercherà le trasmissioni del digitale terrestre via satellite dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali. Prima di eseguire la ricerca satellite, è opportuno eseguire alcune impostazioni. Viene visualizzato come prima cosa il menu **Tipo Antenna**. Sarà possibile selezionare Tipo Antenna su **Diretto, Cavo Satellite Singolo** oppure **l'interruttore DiSEqC** usando i pulsanti direzionali.

Analogico: Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione Analogica, la TV cercherà le trasmissioni analogiche via satellite dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali.

Sarà inoltre possibile impostare un tipo di trasmissione come preferito. Verrà data la priorità al tipo di trasmissione selezionato durante il processo di ricerca, e i canali verranno elencati sulla parte superiore dell'Elenco Canali. Alla fine, premere **OK** per continuare.

Sarà possibile attivare la **Modalità Negozio** a questo punto. Questa opzione è pensata unicamente per l'uso in negozio. Consigliamo di selezionare **Modalità Home** per l'uso domestico.

Premere il pulsante **OK** sul telecomando per continuare e verrà visualizzato il menu Impostazioni di Rete/Internet. Rimandiamo alla sezione successiva per il collegamento a Internet sulla pagina seguente per configurare una connessione cablata o wireless. Dopo aver completato le impostazioni, premere il pulsante **OK** per continuare.

Dopo aver completato le impostazioni iniziali, la TV inizierà a cercare le trasmissioni disponibili dei tipi di trasmissione selezionati.

Dopo aver salvato tutte le stazioni disponibili, verranno visualizzati i risultati della scansione. Premere il tasto **OK** per continuare. Successivamente, verrà visualizzato il menu **Modifica Elenco Canali.** Sarà possibile modificare l'elenco canali conformemente alle proprie preferenze, ancora premere il pulsante **Menu** per uscire e guardare la TV.

Nota: *Non spegnere la TV mentre è in corso l'inizializzazione della prima installazione.*

7 Collegare la TV a Internet

La funzione connettività consente di collegare la TV alla rete domestica in modalità cablata o wireless. Sarà possibile usare questo sistema di rete per collegarsi al Portale o per accedere a dei file foto, video o audio che sono salvati su un media server collegato alla rete e riprodurli / visualizzarli dalla TV.

Tuttavia, se la TV non dispone di dongle Wireless USB oppure non supporta la funzione Wi-Fi interna, occorre usare il collegamento via cavo. Aggiungere la TV alla rete di casa collegandola al modem/router tramite cavo LAN (non fornito in dotazione) secondo quanto illustrato.

Per usare la TV con la rete wireless, potrebbe essere necessario un dongle USB wireless. Successivamente, collegare l'adattatore wireless a uno degli ingressi USB della TV. Se la TV supporta la funzione Wi-Fi interna, non sarà necessario aggiungere ulteriori adattatori wireless.

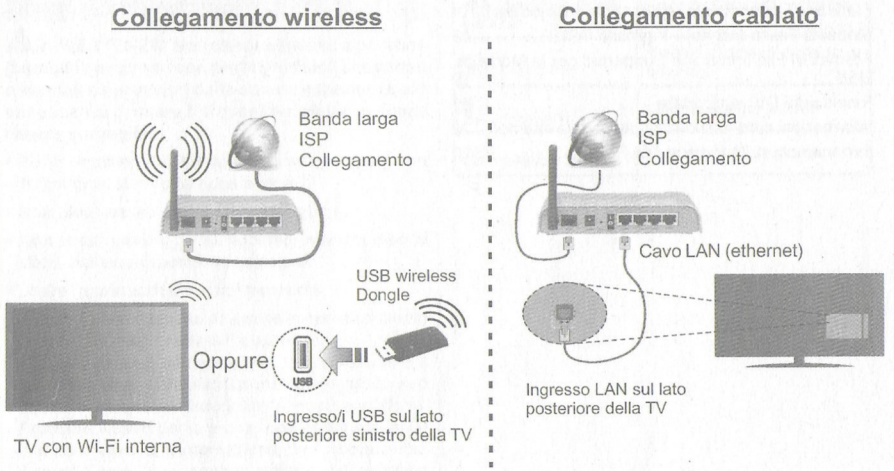
Premere il tasto **Menu** per visualizzare il menu principale. Selezionare **Sistema > Impostazioni** usando i tasti direzionali, quindi premere **OK** per accedere. Evidenziare **Rete / Impostazioni** Internet e premere **OK.** Mentre Tipo di rete è evidenziato, premere i pulsanti Sinistra o Destra per selezionare il tipo di collegamento. La connessione cablata verrà stabilita in modo automatico. Se viene selezionata la connessione wireless, la TV cercherà le reti wireless disponibili e poi le elencherà alla fine. Selezionare le lettere e premere il tasto **OK** per eseguire il collegamento. Se la rete wireless è protetta da password, si dovrebbe inserire il codice corretto per accedere alla rete. Dopo aver stabilito una connessione wireless, verrà salvata, e non sarà più necessario inserire la password nuovamente per accedere alla stessa rete wireless. Sarà possibile eliminare il profilo Wi-Fi salvato in qualsiasi momento. Se viene eseguita la **Prima installazione**, anche questo profilo verrà eliminato.

Premere il pulsante **Internet** sul telecomando per accedere al portale internet mentre la TV è connessa. Sarà possibile accedere a un'ampia gamma di applicazioni e servizi, servendosi della funzione portale internet della TV.

Nota: *Il contuto della pagina del portale è soggetto a modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.*

Link per il download del software Nero MediaHome: *http://www.nero.com/mediahome-tv.*

Rimandiamo al manuale d'istruzioni per ulteriori informazioni.



Indicazioni

Informazioni sulla sicurezza 2
Indicazioni sul prodotto 3
Procedimento 3
Caratteristiche 4
Specifiche 5
Telecomando RC 4848 (a seconda del modello) 6
TV e pulsanti di funzionamento (a seconda del modello) 8
Collegamento Alimentazione 8
Collegamento antenna (a seconda del modello) 8
Informazioni per la tutela dell'ambiente 9
Notifiche standby 9
Prima installazione (a seconda del modello) 9
Riproduzione multimediale trame ingresso USB ... 11
Menu Browser multimediale 11
FollowMe TV (a seconda del modello) 11
Passthrough CEC e CEC RC (a seconda del modello) 11
Manuale elettronico (a seconda del modello) 12
Funzionamento Generale della TV 12
Utilizzo dell'elenco canali 12
Configurazione delle impostazioni genitori 12
Guida Programmazione Elettronica - (EPG) 13
Aggiornamento software 13
Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti 14
Funzioni di connettività (a seconda del modello) .. 14
Modalità Tipica Monitor - Ingresso PC 18
Formati di File Immagine Supportati per la Modalità USB 19
Risoluzioni DVI supportate 21
Informazioni sulle funzionalità del portale Internet ... 22
Informazioni sulla funzionalità DVB 22

Informazioni sulla sicurezza

ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE).
ALL'INTERNO NON VI SONO COMPONENTI RIUTILIZZABILI DALL'UTENTE. RIVOLGERSI A PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO PER GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE.

Non usare la TV in condizioni ambientali estreme, dato che ciò potrebbe causare danni alla TV.

Prima di condizioni climatiche estreme (tempeste, fulmini) e lunghi periodi di inattività (vacanze), scollegare la TV dalla presa di corrente. La spina di rete si usa per scollegare la TV dalla rete elettrica e deve quindi rimanere facilmente raggiungibile.

Questo simbolo è presente quando vi sono importanti informazioni sul funzionamento e sulla manutenzione nella documentazione acclusa.

Nota: *Attenersi alle istruzioni a video per l'uso delle relative funzioni.*

IMPORTANTE - Leggere interamente queste istruzioni prima di installare o mettere in funzione.

AVVERTENZA: Non consentire mai a persone (bambini compresi) con problemi fisici, sensoriali o mentali o sprovvisti della dovuta esperienza e/o conoscenza di usare il dispositivo elettrico senza essere sorvegliati!

- Per la ventilazione, lasciare uno spazio di almeno 10 cm tutto attorno all'apparecchio.
- **Non** bloccare le aperture di ventilazione.
- **Non** posizionare la TV su superfici inclinate e poco stabili dalle quali potrebbe scivolare.
- Usare l'apparecchio in climi temperati.
- Il cavo di alimentazione dovrebbe essere facilmente accessibile. **Non** mettere l'apparecchio, un mobile, ecc., sul cavo di alimentazione, ne' schiacciare il cavo. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare incendi o provocare scosse elettriche. Prendere il cavo per la presa, **non** scollinare la TV tirando il cavo di alimentazione. Non toccare mai il cavo/la presa con le mani bagnate: ciò potrebbe provocare un corto circuito o una scossa elettrica. Non fare mai un nodo nel cavo né legarlo con altri cavi. Se danneggiato, deve essere sostituito, ma unicamente da personale qualificato.
- Non usare questa TV in ambienti umidi o bagnati. Non esporre l'apparecchio a acqua o umidità Se un qualunque oggetto solido o liquido cade nel mobile, scollegare la TV e farla controllare da personale qualificato prima di farla funzionare ulteriormente.
- **Non** esporre la TV alla luce solare diretta, fiamme libere o collocarla vicino a forti fonti di calore quali ad esempio riscaldatori elettrici.

- L'ascolto a volumi eccessivi da cuffie può causare perdite dell'udito.
- Assicurarsi che nessuna fonte di fiamma viva, come candele accese, sia posta sulla TV.
- Per prevenire danni fisici, durante il montaggio a parete del TV (se l'opzione disponibile) procedere a fissare l'apparecchio saldamente, in accordo alle istruzioni di installazione.

- Di tanto in tanto, alcuni pixel non attivi possono comparire sullo schermo in forma di punti fissi blu, verdi o rossi. Notare che questo non ha conseguenze sul funzionamento del prodotto. Prestare attenzione a non graffiare lo schermo con le unghie o con altri oggetti rigidi.
- Prima di pulire, staccare il ricevitore dalla presa a parete. Usare un panno morbido e asciutto.

Avvertenza	Rischio di gravi lesioni o morte
Rischio di scossa elettrica	Rischio di tensioni pericolose
Attenzione	Rischio di lesioni o danni a proprietà
Importante	Uso corretto del sistema
Avviso	Note aggiuntive indicate

Indicazioni sul prodotto

I seguenti simboli vengono usati **sul prodotto** a indicazione di limitazioni, precauzioni e istruzioni di sicurezza. Ogni spiegazione verrà presa in considerazione riflettendo sul fatto che il prodotto ha determinate indicazioni. Si prega di annotare queste informazioni per ragioni di sicurezza.

Strumentazione di classe II: Questo dispositivo è stato progettato in modo tale da non richiedere un collegamento di sicurezza con messa a terra.

Strumentazione di classe II con messa a terra funzionale: Questo dispositivo è stato progettato in modo tale da non richiedere un collegamento di sicurezza con messa a terra; la messa a terra viene usata unicamente a scopo funzionale.

Collegamento di messa a terra a fini di protezione: Il terminale serve unicamente per collegare il conduttore di massa associato al cablaggio fornito in dotazione.

Terminale sotto tensione pericoloso: I terminali contrassegnati sono pericolosi, in quanto sotto tensione, in condizioni di normale funzionamento.

Attenzione, cfr. istruzioni di funzionamento L'area indicata contiene batterie a moneta o a cella, sostituibili.

CLASS 1
LASER PRODUCT

Prodotto laser di Classe 1: Questo prodotto contiene una sorgente laser di Classe 1, che è sicura in condizioni di funzionamento normali.

AVVERTENZA

Non ingerire batterie, pericolo di esplosione chimica.

(Gli accessori forniti in dotazione o) questo prodotto potrebbero contenere batterie a moneta / a cella. Se la batteria a cella, modello moneta/bottone viene ingoiata, può causare gravi lesioni interne in sole 2 ore e può portare al decesso.

Tenere lontano dalla portata dei bambini batterie nuove e batterie usate.

Se lo scomparto batterie non si chiude in modo sicuro, smettere di usare il prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini.

Qualora si ritenga che le batterie vengano ingoiate o collocate all'interno del corpo, rivolgersi immediatamente a un medico.

AVVERTENZA

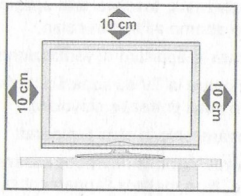
Non collocare mai una TV in una posizione instabile. La TV potrebbe cadere, causando gravi lesioni personali o morte. Molte lesioni, in particolare ai bambini, possono essere evitate prendendo facili precauzioni, quali ad esempio:

- Uso di mobiletti o supporti consigliati dal produttore della televisione.
- Uso unicamente di mobili in grado di sostenere in modo sicuro la TV.
- Garantire che la TV non sporga dal bordo del mobile che la sostiene.
- Non posizionare la TV su mobili alti (ad esempio credenze o librerie) senza ancorare sia il mobile che la TV a un adeguato supporto.
- Informare i bambini dei possibili pericoli che salire sui mobili per raggiungere la TV comporta.

Qualora la TV venga conservata e spostata, valgono le stesse considerazioni indicate più sopra.

Procedimento

Per la ventilazione, lasciare uno spazio di almeno 10 cm tutto attorno all'apparecchio. Per evitare danni e situazioni di pericolo, non collocare alcun oggetto sull'apparecchio. Usare l'apparecchio in climi temperati.



Caratteristiche

- La TV supporta HD (Ultra Alta Definizione - nota anche come 4K) che offre una risoluzione di 3840 x 2160 (4K:2K). Corrisponde a 4 volte la risoluzione di una TV Full HD raddoppiando il conteggio dei pixel della TV Full HD sia in orizzontale che in verticale. I contenuti Ultra HD sono supportati da ingressi HDMI, USB e su trasmissioni DVB-T2 e DVB-S2.
- Monitor a colori telecomandato
- TV digitale terrestre/cavo/satellite integrata (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Opzione installazione Fransat
- Ingressi HDMI per collegare altri dispositivi con prese HDMI
- Ingresso USB
- Sistema menu OSD
- Presa scart per dispositivi esterni (ad esempio lettori DVD, PVR, video giochi, ecc.)
- Sistema audio stereo
- Televideo
- Collegamento cuffia
- Sistema programmazione automatica
- Ricerca manuale
- Spegnimento automatico fino a un massimo di otto ore.
- Timer spegnimento
- Sicurezza bambino
- Audio in modalità muto automatica in assenza di trasmissione.
- Riproduzione NTSC
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Ricerca Frequenza)
- Ingresso PC
- Modalità Giochi (opzionale)
- Funzione immagine off
- Pixellence
- Ethernet (LAN) per connettività e servizi Internet
- Supporto 802.11n WIFI tramite dongle USB
- Condivisione Audio Video

Le funzioni e le caratteristiche possono variare in base al modello.

Notifica (a seconda del modello)

RICONOSCIMENTO DEL MARCHIO

Prodotto su licenza dei Laboratori Dolby. Dolby e il simbolo doppia-D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.

DOLBY. DIGITAL PLUS

I termini HDMI e High-Definition Multimedia Interface, oltre che il logo HDMI sono marchi di fabbrica o marchi registrato di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

"YouTube e il logo YouTube sono marchi registrati di Google Inc."

Per i brevetti DTS rimandiamo a http://patents.dts.com. Prodotto sotto licenza da DTS Licensing Limited. DTS, il Simbolo, & DTS e il Simbolo insieme sono marchi registrati, e DTS TruSurround è un marchio commerciale di DTS, Inc.© DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

dts TruSurround

Per i brevetti DTS rimandiamo a http://patents.dts.com. Prodotto sotto licenza da DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, il Simbolo, & DTS oppure DTS-HD e il Simbolo, insieme, sono marchi registrati di DTS, Inc.© DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

dts-HD

Per i brevetti DTS rimandiamo a http://patents.dts.com. Prodotto sotto licenza da DTS Licensing Limited. DTS, il Simbolo, & DTS e il Simbolo insieme sono marchi registrati, e DTS 2.0+Digital Out è un marchio commerciale di DTS, Inc.© DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

dts 2.0+Digital Out

Specifiche

Trasmissione TV	PAL BG/I/DK/LL' SECAM BG/DK
Canali riceventi	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Numero dei canali pre-impostati	1000 (senza satellite) 10000 (con satellite)
Indicatore di canale	OSD
Ingresso antenna RF	75 Ohm (non bilanciato)
Tensione Operativa	220-240V CA 50Hz
Audio	Nicam, Germania SRS TruSurround (a seconda del modello) DTS TruSurround (a seconda del modello)
Consumo energetico (W)	Consultare l'etichetta sul coperchio posteriore
Temperatura di funzionamento e umidità	0°C fino a 40°C, 85% umidità

Smaltimento rifiuti:

La confezione e i materiali di imballaggio sono riciclabili e devono essere riciclati. I materiali di imballaggio, come la pellicola di rivestimento, devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini. Le batterie, comprese quelle senza metalli pesanti, non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Smaltire le batterie usate in modo rispettoso dell'ambiente. Cercare le normative che si applicano alla propria zona.

• Non cercare di ricaricare le batterie. Pericolo di esplosione. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente.

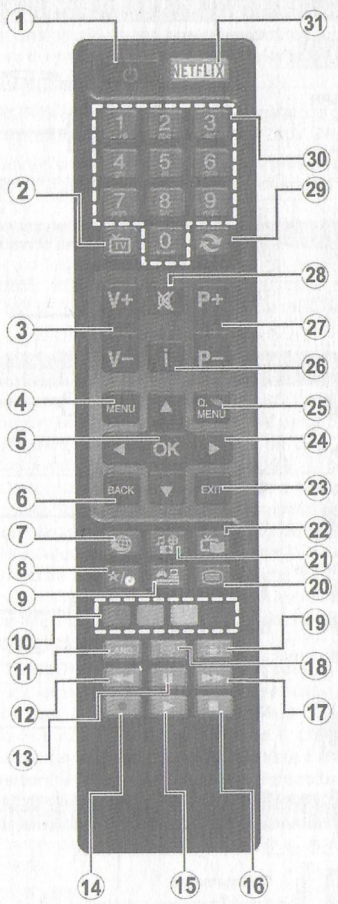
• Il sopra-indicato contrassegno è conforme alla Direttiva 2012/19/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Tale contrassegno indica di NON smaltire l'apparecchiatura, comprese batterie consumate o gettate, tra i normali rifiuti, ma di utilizzare gli appositi sistemi di raccolta disponibili nella zona. Se mostrano il simbolo chimico Hg, Cd o Pb, le batterie o gli accumulatori dell'apparecchiatura contengono metallo pesante nelle percentuali di oltre lo 0,0005% per il mercurio, oltre lo 0,002% per il cadmio o oltre lo 0,004% per il piombo.

Telecomando RC 4848 (a seconda del modello)

1. **Standby:** Accende / Spegne la TV
2. **TV:** Visualizza elenco canali / Passa a Sorgente TV
3. **Volume +/-**
4. **Menu:** Visualizza il menu TV
5. **OK:** Conferma le selezioni utente, tiene la pagina (in modalità TXT), visualizza l'elenco canali (modalità DTV)
6. **Indietro/Torna:** Torna alla schermata precedente, apre la pagina indice (in modalità TXT)
7. **Internet:** Apre la pagina del portale, dove è possibile raggiungere molte applicazioni web-based
8. **Pulsante personale 1 (*)**
9. **Fonte:** Visualizza tutte le trasmissioni disponibili e le sorgenti contenuto
10. **Tasti colorati:** Attenersi alle istruzioni a video per le funzioni dei pulsanti colorati
11. **Lingua:** Alterna le varie modalità audio (TV analogica), visualizza e modifica la lingua audio/sottotitoli (ove disponibile, TV digitale)
12. **Riavvolgimento rapido:** Sposta i frame all'indietro nei media, come ad esempio i film
13. **Pausa:** Mette in pausa i media in fase di riproduzione
14. Nessuna funzione
15. **Play:** Inizia a riprodurre i media selezionati
16. **Arresto:** Interrompe il media in fase di riproduzione
17. **Avanzamento rapido:** Sposta i frame in avanti nei media, come ad esempio i film
18. **Sottotitoli:** Attiva e disattiva i sottotitoli (ove disponibile)
19. **Schermo:** Modifica le dimensioni dello schermo
20. **Testo:** Visualizza il televideo (ove disponibile), premere nuovamente per mettere in sovraimpressione il televideo su una normale immagine di una trasmissione (mix)
21. **Browser multimediale:** Apre la schermata del browser multimediale
22. **EPG (Guida programmazione elettronica):** Visualizza la guida del programma elettronico
23. **Esci:** Chiude ed esce dai menu visualizzati o torna alla schermata precedente
24. **Pulsanti di navigazione:** Aiuta a spostarsi nei menu, nel contenuto, ecc. e visualizza le sottopagine in modalità TXT quando viene premuto il tasto Destro o Sinistro
25. **Menu Rapido:** Visualizza un elenco dei menu per accesso rapido
26. **Info:** Visualizza le informazioni sui contenuti a video, mostra le informazioni nascoste (mostra - in modalità TXT)
27. **Programma +/-**
28. **Muto:** Spegne completamente il volume della TV
29. **Passa:** Esegue un ciclo rapido fra i canali o le sorgenti precedenti o attuali
30. **Tasti numerici:** Alterna il canale, inserisce un numero o una lettera nella casella di testo a video.
31. **Netflix:** Lancia l'applicazione Netflix.

Netflix: Sarà possibile visualizzare il proprio numero ESN(*) e disattivare Netflix.

(*) Il numero ESN è un numero ID unico per Netflix, creato appositamente per identificare la TV.



(*) PULSANTE PERSONALE:

Questo pulsante potrebbe avere una funzione pre-definita, a seconda del modello. Sarà tuttavia possibile impostare una funzione speciale a questo pulsante premendolo per cinque secondi quando ci si trova su una sorgente o un canale di propria scelta. Sullo schermo si visualizzerà un messaggio. Ora il PULSANTE PERSONALE è associato alla funzione selezionata.

Si prega di notare che eseguendo la **Prima Installazione**, IL PULSANTE PERSONALE tornerà alla funzione predefinita.

Nota: Le indicazioni dei tasti funzionali su alcune schermate di menu possono variare in base al telecomando della TV. Seguire le funzioni per i tasti riportate alla base della schermata.

Collegamenti

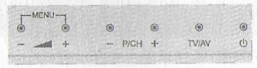
Raccordo	Tipo	Cavi	Dispositivo
	Connessione Scart (retro)		
YPBPR	Collegamento Video YPbPr (parte posteriore)	Cavo di collegamento YPbPr	
	Collegamento HDMI (parte inferiore e laterale)		
	Collegamento VGA (basso)		
INGRESSO AUDIO	PC/YPbPr/ Indietro AV Audio Collegamento (retro)	Cavo audio YPbPr/PC	
SPDIF	Connessione SPDIF (uscita ottica) (basso)		
INDIETRO AV	Connessione Indietro AV (Audio/Video) (retro)	Cavo Audio/Video	
CUFFIE	Collegamento Cuffia (lato)		
USB	Collegamento USB (retro&lato)		
	Collegamento CI (lato)		
LAN	Connessione Ethernet (inferiore)	Cavo LAN / Ethernet	
	Collegamento Subwoofer (retro)(*)		

(*) Per collegamento esterno subwoofer

NOTA: In fase di collegamento della TV tramite YPbPr o ingresso AV posteriore, sarà necessario servirsi dei cavi di connessione in dotazione per consentire il collegamento. *Consultare le illustrazioni sul lato sinistro. | Per attivare l'audio PC/YPbPr, sarà necessario usare gli ingressi audio posteriori con un cavo audio YPbPr/PC per il collegamento audio. Se un dispositivo esterno viene collegato tramite la presa SCART, la TV passerà automaticamente alla modalità AV.| Durante la ricezione dei canali DTV (Mpeg4 H.264) o durante la modalità in Media Browser, l'uscita non sarà disponibile mediante la presa scart. | Quando viene usato il kit di montaggio a parete (disponibile da terzi in mercato, non fornito in dotazione), consigliamo di collegare tutti i cavi sul lato posteriore della TV prima dell'installazione a parete. | Inserire o rimuovere il modulo CI solo quando la TV è SPENTA. Per dettagli sulle impostazioni, consultare il manuale d'uso del modulo. | Gli ingressi USB 2.0 sul lato posteriore e sul lato sinistro della TV supportano dispositivi fino a 500mA. Il collegamento di dispositivi con valore superiore a 500mA potrebbe danneggiare la TV. Ove disponibile, per l'ingresso opzionale USB 3.0 sul lato sinistro della TV, che sarà posizionato sopra all'altro ingresso USB, questo valore limite è 1A. | Collegando il cavo HDMI alla TV, sarà necessario servirsi di un cavo schermato (di alta qualità) HDMI con ferrite per garantire un'immunità sufficiente ed emissioni dalle radiazioni di frequenza parassite. Verificare di usare un cavo HDMI ad alta velocità in grado di trasmettere segnali ad alta definizione, ad esempio contenuti 4K, per una trasmissione senza problemi.*

Per collegare un dispositivo alla TV, verificare che sia la TV che il dispositivo vengano spenti prima di eseguire eventuali collegamenti. Dopo aver realizzato il collegamento sarà possibile accendere le unità e usarle.

TV e pulsanti di funzionamento (a seconda del modello)

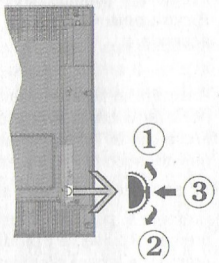


⏻	Standby/On
TV/AV	Fonte
-P/CH+	Programma +/-
- ◢ +	Volume +/-

Nota: Premere i pulsanti "- ◢" e "◢ +" contemporaneamente per visualizzare il menu principale.

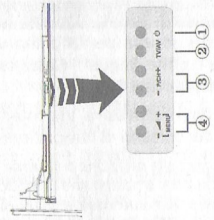
-o-

1. ***Direzione Su***
2. ***Direzione Gi***
3. ***Programma/ Volume / AV / Standby- Interruttore selezione On***



Nota: *È possibile spostare l'interruttore su o giù per modificare il volume. Se si desidera cambiare i canali, premere una volta al centro dell'interruttore (posizione 3) e spostare verso l'alto o il basso. Se si preme nuovamente il centro dell'interruttore, viene visualizzata il messaggio OSD sorgente. Se si tiene premuto il centro dell'interruttore per alcuni secondi, la TV passerà in modo standby. L'OSD del menu principale non può essere visualizzato mediante il pulsante di controllo.*

-o-



1. O tasto Standby acceso/spento
2. Tasto TV/AV
3. Tasti Programma +/-
4. Tasti Volume +/-

Collegamento Alimentazione

Dopo aver tolto l'imballaggio, fare in modo che l'apparecchio TV raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione principale.

Collegamento cavo di corrente:

IMPORTANTE: L'apparecchio TV è stato progettato per funzionare su una presa da 220-240V CA, 50 Hz.

Inserire il cavo di alimentazione alla presa della rete elettrica. Lasciare almeno 10 mm di spazio intorno alla TV.

Collegamento antenna (a seconda del modello)

Per collegare l'antenna, inserire nella presa INGRESSO ANTENNA (ANT) o la presa satellite all'INGRESSO SATELLITE (LNB) sul retro della TV.

I collegamenti Satellite e Cavo dipendono dal modello.

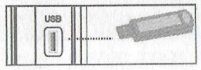
Connessione USB

Sarà possibile collegare dispositivi USB alla TV servendosi dell'ingresso USB della TV. Questa funzione consente di visualizzare/riprodurre file JPG, MP3 e video memorizzati in una penna USB. È possibile che alcuni tipi di dispositivi USB (come ad esempio i Lettori MP3) possano rivelarsi incompatibili con la TV. Occorre eseguire una copia di backup dei file prima di effettuare qualsiasi collegamento alla TV per evitare l'eventuale perdita di dati. Si noti che il produttore non è in alcun modo responsabile di eventuali danni o perdite di dati. Non estrarre il modulo USB in fase di riproduzione di un file.

ATTENZIONE: Il collegamento e lo scollegamento rapido di dispositivi USB è un'operazione molto rischiosa. Si consiglia in particolare di non collegare e scollegare rapidamente il dispositivo. Questa operazione potrebbe causare danni fisici al lettore USB e in particolare al dispositivo USB.

Memoria USB visualizzazione laterale

La seconda porta USB è opzionale e dipende dal modello.



IMPORTANTE: In fase di collegamento o scollegamento di un dispositivo USB la TV dovrebbe essere spenta. Collegare i dispositivi USB all'ingresso USB della TV. Sarà possibile collegare dispositivi Usb alla TV servendosi dell'ingresso USB della TV.

Nota: *È possibile che alcuni tipi di dischi rigidi non siano supportati.*

Installazione delle batterie nel telecomando

Rimuovere il coperchio sul retro del telecomando. Inserire due batterie **AAA**. Accertarsi che i simboli (+) e (-) corrispondano (rispettare la polarità. Riposizionare il coperchio. La gamma di funzionamento è di circa 7m/23ft..

Informazioni per la tutela dell'ambiente

Questa televisione è stata progettata per essere rispettosa dell'ambiente. Per ridurre il consumo energetico è possibile attenersi ai seguenti passaggi:

Qualora si imposti **Risparmio energetico** su **Minimo**, **Medio, Massimo** o **Auto** la TV ridurrà di conseguenza il consumo energetico. Qualora si desideri impostare la **Retroilluminazione** su un valore fisso, impostare come **Personalizzato** e regolare la **Retroilluminazione** (che si trova nell'impostazione **Risparmio energetico**) manualmente usando i tasti sinistro o destro sul telecomando. Impostare su **Off** per disattivare questa impostazione.

Nota: *Le opzioni disponibili di* ***Risparmio energetico*** *potrebbero differire a seconda della* ***Modalità*** *selezionata nel menu* ***Sistema>Immagine****.*

Le impostazioni di **Risparmio energetico** si trovano nel menu **Sistema>Immagine**. In caso contrario non sarà possibile intervenire sulle impostazioni.

Se viene premuto il pulsante destro mentre è selezionata l'opzione **Auto** o il pulsante sinistro mentre è selezionata l'opzione **Personalizzato**, a video verrà visualizzato il messaggio "**Lo schermo si spegnerà fra 15 secondi**". Selezionare **Procedi** e premere **OK** per spegnere subito lo schermo. Qualora non venga premuto nessun pulsante, lo schermo di spegnerà dopo 15 secondi. Premere qualsiasi pulsante sul telecomando o sulla TV per riaccendere lo schermo.

Nota: *L'opzione* ***Schermo Off*** *non è disponibile se la Modalità è impostata su* ***Gioco****.*

Quando la TV non viene usata, si prega di spegnerla o scollegarla dalla presa di corrente. In tal modo, anche il consumo di energia verrà ridotto.

Notifiche standby

Se la TV non riceve nessun segnale in ingresso, (ad esempio da un'antenna o da una sorgente esterna) dopo 5 minuti, passerà in modalità standby. Alla successiva riaccensione, viene visualizzato il seguente messaggio: **"TV passata in modalità stand-by automaticamente per assenza di segnale."** Premere il tasto **OK** per continuare.

Se la TV è accesa e non è stata effettuata nessuna funzione, dopo 4 ore accederà alla modalità standby. Alla successiva riaccensione, viene visualizzato il seguente messaggio: **"TV passata in modalità stand-by automaticamente perché non è stata effettuata nessuna funzione."** Premere il tasto **OK** per continuare.

Accensione/Spegnimento (a seconda del modello)

Per accendere la TV

- Collegare il cavo di alimentazione alla presa da 220-240V CA 50 Hz.
- Quindi Il LED di standby si illumina.

Per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile:

- Premere il tasto **Standby**, **Programma +/-** o un tasto numerico sul telecomando.

Pulsanti di comando sulla TV (a seconda del modello)

- Premere il pulsante **Standby** oppure il pulsante **Programma +/-** sulla TV. In questo modo la TV si accenderà

-o-

- Premere e tenere premuta la parte centrale dell'interruttore di controllo sul lato sinistro della TV fino a che la TV non si riaccende dallo standby. In questo modo la TV si accenderà

Per spegnere la TV (a seconda del modello)

- Premere il pulsante **Standby** sul telecomando o premere il pulsante **Standby** sulla TV; in alternativa premere e tenere premuto l'interruttore di controllo sulla TV fino allo spegnimento, quindi la TV passa in modalità standby (a seconda del modello).
- **Per spegnere completamente la TV, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.**

Nota: *Quando la TV viene messa in modalità standby, il LED di standby potrebbe lampeggiare per indicare che alcune funzioni, come ad esempio la Ricerca Standby, lo Scaricamento Over Air o il Timer sono attive. Il LED lampeggia anche quando si accende la TV dalla modalità standby.*

Prima installazione (a seconda del modello)

Quando viene accesa per la prima volta, compare il menu "selezione lingua". Selezionare la lingua desiderata e premere **OK**.

Sulla schermata successiva, impostare le preferenze servendosi dei pulsanti di navigazione.

Nota: *A seconda della selezione del* ***Paese*** *potrebbe essere richiesto di impostare e confermare un codice PIN. Il numero PIN selezionato non può essere 0000. Sarà necessario inserirlo se viene chiesto di inserire un PIN per qualsiasi funzionamento di menu successivamente.*

Informazioni sulla selezione del tipo di trasmissione

Antenna: Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione **Antenna**, la TV cercherà le trasmissioni

del digitale terrestre dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali.

Installazione cavo (a seconda del modello): Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione **Cavo**, la TV cercherà le trasmissioni del digitale terrestre via cavo dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali. A seconda delle proprie preferenze, potrebbe essere visualizzato un messaggio di conferma prima di avviare la ricerca. Selezionare **SÌ** e premere **OK** per procedere. Per annullare l'operazione, selezionare **NO** e premere **OK**. Sarà possibile selezionare **Rete** o impostare valori quali ad esempio **Frequenza**, **ID di rete** e **Passo ricerca**. Al termine, premere il tasto **OK**.

Nota: *La ricerca della durata varia a seconda del* ***Passo di Ricerca*** *selezionato.*

Satellite (a seconda del modello): Se l'opzione di ricerca **Satellite** è accesa, la TV cercherà le trasmissioni satellitari digitali dopo il completamento delle altre impostazioni iniziali. Prima di eseguire la ricerca satellite, è opportuno eseguire alcune impostazioni. Viene visualizzato come prima cosa il menu **Tipo Antenna**. Sarà possibile selezionare **Tipo Antenna su Diretto**, **Cavo Satellite Singolo** oppure l'**interruttore DiSEqC** usando i pulsanti "◀" o "▶".

- **Diretto:** Nel caso in cui si disponga di un ricevitore diretto e di una parabola, selezionare questo tipo di antenna. Premere il tasto **OK** per continuare. Selezionare un satellite disponibile sulla schermata successiva e premere **OK** per eseguire la scansione dei servizi.
- **Cavo Satellite Singolo:** Nel caso in cui si disponga di ricevitori multipli e di un cavo satellite unico, selezionare questo tipo di antenna. Premere il tasto **OK** per continuare. Configurare le impostazioni attenendosi alle seguenti istruzioni sulla schermata successiva. Premere **OK** per eseguire una scansione dei dispositivi.
- **Interruttore DiSEqC:** Nel caso in cui si disponga di più parabole satellitari e di un **DiSEqC**, selezionare questo tipo di antenna. Premere il tasto **OK** per continuare. Sarà possibile impostare quattro opzioni **DiSEqC** (ove presente) sulla schermata successiva. Premere il tasto **OK** per eseguire la scansione del primo satellite nell'elenco.

Analogico: Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione **Analogica**, la TV cercherà le trasmissioni analogiche via satellite dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali.

Sarà inoltre possibile impostare un tipo di trasmissione come preferito. Verrà data la priorità al tipo di trasmissione selezionato durante il processo di ricerca, e i canali verranno elencati sulla parte superiore dell'**Elenco Canali**. Alla fine, premere **OK** per continuare.

Sarà possibile attivare la **Modalità Negozio** a questo punto. Questa opzione configurerà le opzioni della TV per l'ambiente di conservazione, e a seconda del modello in uso, le funzioni supportate possono essere visualizzate sulla parte superiore dello schermo come banner informazioni. Questa opzione è pensata unicamente per l'uso in negozio. Consigliamo di selezionare **Modalità Home** per l'uso domestico. Questa opzione sarà disponibile nel menu **Sistema>Altro** e potrà essere disattivata / attivata successivamente.

Premere il pulsante **OK** sul telecomando per continuare; verrà visualizzato il menu **Rete/ Impostazioni Internet**. Rimandiamo alla sezione **Connettività** per configurare una connessione cablata o wireless. Dopo aver completato le impostazioni, premere il pulsante **OK** per continuare. Per saltare al passo successivo senza fare nulla, premere il tasto **Avanzamento rapido** sul telecomando.

Dopo aver completato le impostazioni iniziali, la TV inizierà a cercare le trasmissioni disponibili dei tipi di trasmissione selezionati.

Dopo aver salvato tutte le stazioni disponibili, verranno visualizzati i risultati della scansione. Premere il tasto **OK** per continuare. Successivamente, verrà visualizzato il menu **Modifica Elenco Canali**. Sarà possibile modificare l'elenco canali conformemente alle proprie preferenze, ancora premere il pulsante **Menu** per uscire e guardare la TV.

Mentre la ricerca continua, compare un messaggio, e viene chiesto se si desidera ordinare i canali in linea con LCN(*). Selezionare **Sì** e premere **OK** per confermare.

(*) LCN è il sistema Numero Logico di Canale che organizza le trasmissioni disponibili con una sequenza numerica di canali riconoscibile (ove disponibile).

Nota: *Non spegnere la TV mentre è in corso l'inizializzazione della prima installazione. Si prega di notare che alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del paese.*

Uso della funzione SatcoDX (a seconda del modello)

Sarà possibile eseguire le operazioni SatcoDX usando il menu **Installazione>Impostazioni Satellite**. Nel menu **SatcoDX**, ci sono due opzioni relative a SatcoDx.

Sarà possibile caricare o scaricare i dati SatcoDX. Per eseguire queste funzioni sarà necessario collegare un dispositivo USB alla TV.

Sarà possibile caricare i servizi correnti e i relativi satellite e transponder nella TV a un dispositivo USB.

Inoltre è possibile scaricare uno dei file SatcoDx salvati all'interno del dispositivo USB nella TV.

Quando si seleziona uno dei file, tutti i servizi e i relativi satelliti e trasponder nel file selezionato verranno

memorizzati nella TV. In caso di servizi analogici e/o via cavo, terrestri installati, verranno mantenuti e verranno rimossi solo i servizi satellitari.

Successivamente, controllare le impostazioni dell'antenna e apportare le modifiche se necessario. Un messaggio di errore "**Nessun segnale**" potrebbe essere visualizzato se le impostazioni antenna non sono configurate correttamente.

Riproduzione multimediale trame ingresso USB

Sarà possibile collegare dischi rigidi da 2.5" e 3.5" pollici (dischi rigidi con alimentazione esterna) o stick di memoria USB usando gli ingressi USB della TV.

IMPORTANTE! Eseguire il backup dei file sul dispositivo di archiviazione prima di eseguire il collegamento alla TV. Si noti che il produttore non è in alcun modo responsabile di eventuali danni o perdite di dati. Alcuni tipi di dispositivi USB (ad esempio lettori MP3) o dischi rigidi/stick di memoria USB potrebbero non essere compatibili con la TV. La TV supporta la formattazione di dischi NTFS e FAT32.

In fase di formattazione di dischi rigidi USB con più di 1TB (Tera Byte) di spazio si potrebbero verificare alcuni problemi nel processo di formattazione.

Attendere alcuni istanti prima di ogni collegamento e scollegamento, dato che il lettore potrebbe essere ancora in fase lettura file. Questa operazione potrebbe causare danni fisici al lettore USB e al dispositivo USB. Non estrarre il drive in fase di riproduzione di un file.

Sarà possibile usare gli hub USB con gli ingressi USB della TV. Gli hub USB alimentati da corrente esterna sono consigliati in questo caso.

Consigliamo di usare direttamente gli ingressi USB della TV se si prevede di collegare un disco rigido USB.

***Nota**: In fase di visualizzazione di file immagine, il menu Browser Multimediale può visualizzare solo 1000 file immagine salvati sul dispositivo USB connesso.*

Menu Browser multimediale

Sarà possibile riprodurre file fotografici, musicali e filmati archiviati in un disco USB collegando il disco alla TV e utilizzando la schermata del browser multimediale. Collegare un disco USB agli appositi ingressi posti al lato della TV. Premendo il pulsante **Menu** mentre ci si trova in **Modalità Browser Multimediale** sarà possibile accedere alle opzioni menu **Immagine**, **Suono** e **Impostazioni**. Premendo nuovamente il pulsante **Menu** si uscirà da questa schermata. Sarà possibile impostare le preferenze del **Browser Multimediale** usando il menu **Impostazioni**.

Funzionamento modalità Loop/Shuffle	
Avviare la riproduzione col pulsante **Riproduci**, quindi attivare	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti a ciclo continuo nell'ordine originale
Avviare la riproduzione col pulsante **OK**, quindi attivare	Lo stesso file verrà riprodotto a ciclo continuo (ripeti)
Avviare la riproduzione col pulsante **Riproduci**, quindi attivare	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti una volta in ordine casuale
Avviare la riproduzione col pulsante **Riproduci**, quindi attivare	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti a ciclo continuo nello stesso ordine casuale.

FollowMe TV (a seconda del modello)

Col dispositivo mobile è possibile trasmettere la trasmissione attuale dalla smart TV servendosi della funzione **FollowMe TV**. Installare l'applicazione Smart Center adeguata al proprio dispositivo. Avviare l'applicazione.

Per ulteriori informazioni sull'uso della funzione rimandiamo alle istruzioni sull'applicazione usata.

***Nota:** Questa applicazione potrebbe non essere compatibile con tutti i dispositivi mobili.* I canali *HD non sono supportati, ed entrambi i dispositivi vanno collegati alla stessa rete.*

Passthrough CEC e CEC RC (a seconda del modello)

Questa funzione consente di controllare i dispositivi dotati di CEC, collegati tramite porte HDMI, servendosi del telecomando della TV.

L'opzione **CEC** nel menu **Sistema>Altro** va impostata come prima cosa su **Attivata**. Premere il pulsante **Sorgente** e selezionare l'ingresso HDMI del dispositivo CEC collegato dal menu **Elenco sorgenti**. Quando viene collegato un nuovo dispositivo sorgente CEC, verrà elencato nel menu sorgenti col nome anziché col nome delle porte HDMI collegate (come ad esempio lettore DVD, Registrazioneer 1 ecc.).

Il telecomando sarà in grado di eseguire automaticamente le funzioni principali dopo aver selezionato la sorgente HDMI collegata.

Per concludere l'operazione e controllare la TV nuovamente tramite il telecomando, premere **Menu Rapido** sul telecomando, evidenziare **CEC RC Passthrough** e impostare su **Off** premendo il pulsante Sinistra o Destra. Sarà inoltre possibile attivare o disattivare questa funzione sotto al menu **Sistema>Altro**.

La TV supporta anche la funzione ARC(Audio Return Channel). Questa funzione è un collegamento audio pensato per sostituire altri cavi fra la TV e l'impianto audio (ricevitore A/V o impianto audio).

Quando la funzione ARC è attiva, la TV non disattiva automaticamente l'audio delle altre uscite audio. Sarà quindi necessario abbassare manualmente il volume della TV a zero, qualora si desideri sentire l'audio

unicamente dal dispositivo audio collegato (proprio come con altre uscite audio digitali ottiche o coassiali). Per modificare il livello del volume del dispositivo collegato, selezionare un dispositivo dall'elenco. In questo caso i pulsanti di controllo del volume vengono indirizzati al dispositivo audio collegato.

Controllo impianto audio

Consente di utilizzare un Amplificatore / Ricevitore audio con la TV. Sarà possibile controllare il volume servendosi del telecomando della TV. Per attivare questa funzione impostare l'opzione **Altoparlanti** nel menu **Sistema>Altro** su **Amplificatore**. Gli altoparlanti della TV verranno disattivati e l'audio della sorgente guardata verrà fornito dall'impianto audio collegato.

***Nota:** Il dispositivo audio dovrebbe supportare la funzione System Audio Control e l'opzione **CEC** dovrebbe essere impostata su **Attiva**.*

Manuale elettronico (a seconda del modello)

Sarà possibile trovare istruzioni per le caratteristiche della TV nell'E-Manual.

Per usare E-Manual, premere il tasto **Info** mentre viene visualizzato il menu principale a video, oppure premere il pulsante **Menu Rapido**, selezionare **Libretto Informazioni** e premere **OK**.

Usando i pulsanti direzionali, selezionare la categoria desiderata. Ogni categoria comprende vari argomenti. Selezionare un argomento e premere **OK** per leggere le istruzioni.

Per chiudere la schermata E-Manual premere il pulsante **Esci** o **Menu**.

***Nota:** i contenuti dell'E-Manual possono variare a seconda del modello.*

Funzionamento Generale della TV

Utilizzo dell'elenco canali

La TV ordina tutte le stazioni salvate nell'**Elenco dei Canali**. Sarà possibile modificare questo elenco canali, impostare i canali preferiti o le stazioni attive da elencare servendosi delle opzioni **Elenco Canali** (Channel List). Premere **OK/TV** per visualizzare l'**Elenco Canali**. Sarà possibile filtrare i canali presenti in elenco premendo il pulsante **Blu** o aprire il menu **Modifica l'elenco dei canali** premendo il pulsante **Verde** per apportare modifiche avanzate all'elenco attuale.

Gestire l'elenco dei preferiti

Puoi creare quattro elenchi diversi dei tuoi canali preferiti. Inserire l'**Elenco canali** nel menu principale o premere il pulsante **Verde** mentre l'**Elenco canali** viene visualizzato sullo schermo per aprire il menu **Modifica elenco canali**. Selezionare il canale desiderato sull'elenco. Sarà possibile fare scelte multiple premendo il pulsante **Giallo**. Quindi, premere il pulsante **OK** per aprire le **Opzioni elenco canali** e selezionare l'opzione **Aggiungi/Rimuovi preferiti**. Premere nuovamente il pulsante **OK**. Impostare l'opzione elenco desiderata su **On**. Il canale selezionato / i canali selezionati verrà / verranno aggiunto / aggiunti all'elenco. Per togliere un canale o più canali dall'elenco dei preferiti, attenersi agli stessi passaggi e impostare l'opzione desiderata su **Off**.

Sarà possibile usare la funzione **Filtro** nel menu **Modifica elenco canali** per filtrare i canali nell'**Elenco canali** in modo permanente a seconda delle proprie preferenze. Usando questa opzione **Filtro**, sarà possibile impostare uno dei propri elenchi preferiti in modo che venga visualizzato ogni volta che l'**Elenco canali** viene aperto. La funzione di filtro nel menu **Elenco canali** filtrerà solo l'**Elenco canali** attualmente visualizzato per trovare un canale e sintonizzarsi su quello. Queste modifiche non resteranno alla nuova apertura **dell'elenco Canali,** qualora le stesse non vengano salvate. Per salvare le modifiche sull'elenco, premere il pulsante **Rosso** dopo aver eseguito il filtraggio mentre l'elenco Canali viene visualizzato a video.

Configurazione delle impostazioni genitori

Per proibire la vista di alcuni problemi, i canali e i menu possono essere bloccati servendosi del sistema di controllo genitori.

Per visualizzare le opzioni di blocco genitori, è opportuno inserirei inserire il numero di PIN. Dopo aver codificato il numero di PIN corretto, verrà visualizzato il menu **Impostazioni genitori**.

Blocco menu: L'impostazione Blocco menu (Menu Lock) attiva o disattiva l'accesso al menu.

Blocco genitori: Se è impostata questa opzione la TV riceve le informazioni genitori dalla trasmissione, mentre se il blocco genitori è disattivato viene disattivato l'accesso alla trasmissione.

Nota: Se l'opzione paese della Prima installazione è impostata su Francia, Italia o Austria, il Blocco Genitori verrà impostato su 18 come valore predefinito.

Blocco bambini: Quando il Blocco Bambini (Child Lock) è impostato, l'apparecchio TV può solo essere controllato manualmente dal telecomando. In tal caso, i tasti del pannello frontale non funzioneranno.

Blocco Internet: Se questa opzione è impostata su **OFF**, l'applicazione browser aperto nel portale verrà disattivata. Impostare su **ON** per rilasciare nuovamente l'applicazione.

Imposta PIN: Definisce un nuovo numero PIN.

PIN CICAM predefinito: Questa opzione non sarà selezionabile se non è inserito nessun modulo CI nell'alloggiamento CI della TV. Sarà possibile modificare il PIN predefinito della CI CAM servendosi di questa opzione.

Nota: Il PIN predefinito può essere impostato su 0000 o 1234. Qualora sia stato definito il PIN (richiesto a

seconda della selezione paese) durante la Prima installazione, usare il PIN definito.

Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del paese nella Prima installazione.

Guida Programmazione Elettronica - (EPG)

Alcuni canali inviano informazioni sui loro programmi delle trasmissioni. Premere il tasto **Epg** per visualizzare il menu **Guida Programmi EPG**.

Ci sono 3 tipologie diverse di layout di programma disponibili, **Programma Linea Temporale**, **Programma Elenco** e **Programma Ora/Successivo**. Per spostarsi da una modalità all'altra attenersi alle istruzioni sulla parte inferiore dello schermo.

Programma Linea Temporale

Zoom (pulsante Giallo): Premere il pulsante **Giallo** per vedere gli eventi in un intervallo di tempo più ampio.

Filtra (pulsante Blu): Visualizza le opzioni di filtraggio.

Seleziona Genere (pulsante Sottotitoli): Visualizza il menu **Seleziona Genere**. Usando questa funzione, è possibile eseguire una ricerca nel database della guida programmi conformemente al genere. Si effettuerà una ricerca delle informazioni disponibili nella guida programmi, e saranno evidenziati i risultati conformi ai criteri immessi.

Opzioni (pulsante OK): Visualizza le opzioni dell'evento.

Dettagli Evento (pulsante Info): Visualizza informazioni dettagliate sui programmi selezionate.

Giorno Prec/Succ (pulsanti Programma +/-): Visualizza i programmi del giorno precedente o successivo.

Cerca (Pulsante Text): Visualizza il menu **Guida ricerca**.

Ora (pulsante Swap): Visualizza l'evento attuale del canale evidenziato.

Programma Elenco (*)

(*) In questa opzione di layout, verranno elencati solo gli eventi del canale evidenziato.

Prec. Fascia Oraria (pulsante Rosso): visualizza i programmi della fascia oraria precedente.

Giorno Prec/Succ (pulsanti Programma +/-): Visualizza i programmi del giorno precedente o successivo.

Dettagli Evento (pulsante Info): Visualizza informazioni dettagliate sui programmi selezionate.

Filtro (Pulsante Text): Visualizza le opzioni di filtraggio.

Fascia Oraria Successiva (pulsante Verde): Visualizza i programmi della fascia oraria successiva.

Opzioni (pulsante OK): Visualizza le opzioni dell'evento.

Pulsante Ora/Successivo

Navigate (Pulsanti di Navigazione): Premere i **Pulsanti di Navigazione** per spostarsi fra i vari canali e programmi.

Opzioni (pulsante OK): Visualizza le opzioni dell'evento.

Dettagli Evento (pulsante Info): Visualizza informazioni dettagliate sui programmi selezionate.

Filtra (pulsante Blu): Visualizza le opzioni di filtraggio.

Opzioni Evento

Servirsi dei pulsanti di navigazione per evidenziare un evento, e premere il pulsante **OK** per visualizzare il menu **Opzioni Evento**. Le seguenti opzioni sono disponibili.

Seleziona Canale: Utilizzando quest'opzione, è possibile passare al canale selezionato.

Imposta Timer su Evento / Elimina Timer su Evento: Dopo aver selezionato un programma nel menu EPG, premere il pulsante **OK**. Selezionare l'opzione **Imposta Timer su Evento** e premere il pulsante **OK**. Sarà possibile usare la funzione timer per programmi futuri. Per annullare un timer già impostato, evidenziare quel programma e premere il pulsante **OK**. Quindi, selezionare **Elimina Timer Sull'opzione Evento.** Il timer verrà annullato.

***Note:** Non è possibile modificare qualsiasi altro canale mentre è in corso il timer sul canale corrente.*

Aggiornamento software

La TV è in grado di trovare e aggiornare il software sui canali di trasmissione o tramite Internet.

Ricerca aggiornamento software tramite interfaccia utente

Sul menu principale selezionare **Sistema** e poi **Altro**. Accedere a **Aggiornamento Software** e premere il pulsante **OK**. Dal menu **Opzioni Aggiornamento**, selezionare **Cerca aggiornamenti,** quindi premere il tasto **OK**.

Nel caso in cui vengano trovati nuovi aggiornamenti, ne viene avviato lo scaricamento. Dopo aver completato il download, confermare la domanda che chiede di riavviare la TV premendo il tasto **OK** per continuare con l'operazione di riavvio.

Ricerca di 3 AM e modalità aggiornamento

La TV cercherà nuovi aggiornamenti alle ore 3:00 se la **Scansione automatica** nel menu **Opzioni aggiornamento è** Attiva e se la TV è collegata al segnale dell'antenna o a Internet. Se viene trovato un nuovo software, e scaricato con esito positivo, verrà installato alla prossima accensione.

***Nota:** Non scollegare il cavo di alimentazione mentre il LED lampeggia durante il processo di riavvio. Se la TV non si accende dopo l'aggiornamento, scollegarla, attendere due minuti, quindi ricollegarla.*

Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti

La TV non si accende

Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato alla presa a parete. Verificare che le batterie non siano scariche. Premere il tasto Power sulla TV oppure

Immagine di qualità scadente

- Controllare di aver impostato il sistema TV corretto.
- Il segnale di livello basso può provocare distorsioni dell'immagine. Controllare l'accesso all'antenna.
- Controllare di aver inserito la frequenza di canale corretta qualora sia stata eseguita la sintonizzazione manuale.
- La qualità dell'immagine potrebbe calare quando vengono collegati contemporaneamente due dispositivi alla TV. In tal caso, scollegare una delle dispositivi.

Nessuna immagine

- Nessuna Immagine significa che l'apparecchio TV non riceve alcuna trasmissione. Assicurarsi di aver selezionato la fonte di ingresso corretta.
- L'antenna è collegata correttamente?
- Il cavo dell'antenna è danneggiato?
- Sono state usate le spine giuste per collegare l'antenna?
- In caso di dubbio, contattare il rivenditore.

Assenza di audio

- Verificare che sia disattivato l'audio della TV. Premere il pulsante **Disattiva audio** o alzare il volume per controllare.
- L'audio viene emesso solo da un altoparlante. Controllare le impostazioni di bilanciamento dal menu audio.

Telecomando - nessun funzionamento

- Le batterie potrebbero essere scariche. Sostituire le batterie.

Sorgenti di ingresso - non è stato possibile effettuare la selezione

- Se non è possibile selezionare una fonte di ingresso è possibile che non sia collegato alcun dispositivo. In caso contrario;
- Controllare i cavi AV e le connessioni se si è cercato di collegare un dispositivo.

Registrazione non disponibile

Per registrare un programma, è necessario per prima cosa collegare un disco USB alla TV mentre questa è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione. Nel caso in cui non sia possibile registrare, provare a spegnere la TV, quindi reinserire il dispositivo.

USB troppo lento

Qualora venga visualizzato il messaggio "**Velocità di scrittura USB troppo lenta per registrare**" in fase di avvio di una registrazione, provare a riavviare la registrazione. Se viene visualizzato ancora lo stesso errore, è possibile che il disco USB non soddisfi i requisiti di velocità Provare a connettere un altro disco USB.

Funzioni di connettività (a seconda del modello)

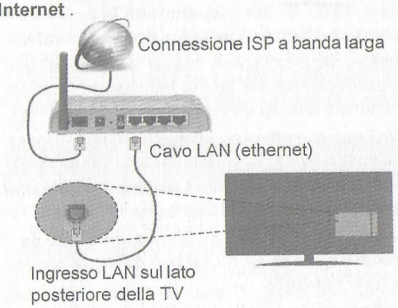
Per configurare le impostazioni cablate/wireless rimandiamo alla sezione Rete/Impostazioni Internet nel menu Impostazioni.

Connessione della TV a una rete domestica

La funzione connettività consente alla TV di collegarsi alla rete domestica in modalità cablata o wireless. Sarà possibile usare questo sistema di rete per collegarsi al Portale Internet o per accedere a dei file foto, video o audio che sono salvati su un media server collegato alla rete e riprodurli / visualizzarli dalla TV.

Collegamento cablato

Collegare la TV al modem / router tramite cavo LAN (non fornito in dotazione). Selezionare **Tipo di rete** come **Dispositivo Cablato** in **Impostazioni di rete/ Internet** .

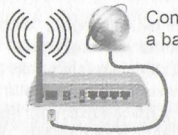


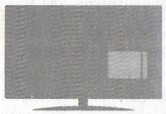
Collegamento wireless

IMPORTANTE: Qualora la TV non disponga della funzione wifi integrata, sarà necessario il dongle USB "Veezy 200" per usare la rete wireless.

Per collegare la TV alla rete di casa n modalità wireless basta selezionare **Tipo di rete** su **Dispositivo Wireless** nel menu **Impostazioni Rete/Internet** . La TV cercherà le reti disponibili. Selezionare la rete desiderata e premere **OK**. Se la TV dispone di un sistema WLAN integrato non servono ulteriori dispositivi per eseguire il collegamento a una rete wireless.

Per i modelli con sistema WLAN integrato:





TV(Sistema WLAN integrato)

Per i modelli senza sistema WLAN integrato:

Informazioni sull'uso della funzione connettività

Utilizzare PC/HDD/Media Player o qualsiasi altro dispositivocompatibile con la connessione cablata per ottenere una più elevata qualità di riproduzione.

Installare il software (http://www.nero.com/mediahome-tv) sul PC per usarlo come media server.

Per i modelli senza sistema wi-fi integrato, collegare l'adattatore wireless a uno degli ingressi USB della TV.

Mentre si usa il tipo di connessione wireless, considerare che la TV no nsi può collegare alle reti con SSID nascosto.

Configurazione delle Impostazioni di rete

Le Impostazioni di rete della TV includono le opzioni di collegamento via cavo e wireless. Se la TV viene collegata mediante ingresso Ethernet, selezionare **Tipo di rete** come **Dispositivo Cablato** Selezionare **Dispositivo Wireless** se si prevede di collegare la TV alla rete in modalità wireless..

Sarà possibile premere il pulsante **OK** per cercare le stazioni disponibili per eseguire il collegamento wireless. Quindi, verrà visualizzato un elenco delle reti disponibili. Selezionare la rete dall'elenco e premere **OK**.

Qualora la rete selezionata sia protetta da password, immettere la chiave corretta usando la tastiera virtuale.

Attendere fino a quando l'indirizzo IP viene visualizzato sulla schermata. Ciò significa che il collegamento è stabilito.

Per scollegarsi dalla rete, evidenziare **Tipo di rete,** premere Sinistra o Destra e impostare su **Disattivato.**

Collegamento al dispositivo mobile tramite WiFi

Qualora il dispositivo mobile sia dotato della funzione WiFi, sarà possibile collegarlo alla TV mediante router, per accedere ai contenuti all'interno del dispositivo. In tal caso, il dispositivo mobile deve disporre di un apposito software di condivisione.

Successivamente, collegare il dispositivo mobile al router e attivare il relativo software di condivisione. Quindi, selezionare i file da condividere con la TV.

Se la connessione viene stabilita correttamente, sarà possibile accedere ai file condivisi del telefono mediante il browser multimediale della TV.

Accedere al menu Browser Multimediale e verrà visualizzato l'OSD di selezione del dispositivo di riproduzione. Selezionare il dispositivo mobile e premere **OK** per continuare.

Ove disponibile, sarà possibile scaricare l'applicazione telecomando remoto dal server del provider dell'applicazione del dispositivo mobile. Sarà possibile controllare la TV tramite dispositivo wireless servendosi di questa applicazione. Per eseguire questa funzione attivare la funzione **Telecomando virtuale** dal menu **Impostazioni>Altro** premendo il pulsante **Sinistro** o **Destro**. Collegare la TV e il dispositivo mobile alla stessa rete, quindi avviare l'applicazione.

***Nota**: Questa funzione potrebbe non essere supportata da tutti i dispositivi mobili.*

Usare il Servizio di Rete Condivisione Audio Video

La funzione di Condivisione Audio Video è uno standard che semplifica il processo di visualizzazione di componenti elettronici digitali e ne rende più semplice l'uso in una rete domestica.

Questo standard consente di visualizzare e riprodurre foto, musica e video memorizzati nel server multimediale collegato alla rete domestica.

1. Installazione di Nero Media Home

La funzione di Condivisione Audio Video non può essere usata se il programma del server non è installato sul PC. Preparare il PC con il programma Nero Media Home fornito.

2. Collegamento a una rete cablata o wireless

Cfr i capitoli **Collegamento Cablato/Wireless** per informazioni dettagliate a livello di configurazione.

3. Riproduzione di file condivisi mediante Browser media

Selezionare **Media Browser** usando i pulsanti **direzionali** dal menu principale, quindi premere **OK**. Verrà visualizzato il browser multimediale.

Condivisione Audio Video

Il supporto di condivisione Audio Video è disponibile solo in modalità **Media Browser Cartella**. Per abilitare la modalità di cartella, passare alla scheda Impostazioni nella schermata principale del Browser multimediale e premere **OK**. Evidenziare **Stile di visualizzazione** e impostare su **Cartella** usando i pulsanti **Sinistra** o **Destra**. Selezionare il tipo di supporto multimediale e premere **OK.**

Se le configurazioni di impostazione sono impostate correttamente, verrà visualizzata la schermata **Selezione dispositivo** dopo aver selezionato il tipo di media. Se vengono rilevate delle reti disponibili, verranno elencate in questa schermata. Selezionare il server multimediale o la rete con cui collegarsi utilizzando i tasti Su o Giù e premere il tasto **OK**. Per aggiornare l'elenco dei dispositivi, premere il pulsante **Verde**. Sarà possibile premere il tasto **Menu** per uscire.

Se il tipo di media viene impostato su **Video** e viene scelto un dispositivo dal menu di selezione. Quindi, selezionare la cartella con i file video sulla schermata successiva, e verranno elencati tutti i file video disponibili.

Per riprodurre altri tipi di supporti multimediali da questa schermata, tornare indietro alla schermata **Media Browser** e selezionare il tipo di supporto multimediale desiderato, quindi effettuare di nuovo la selezione di rete. Rimandiamo alla sezione **Menu Media Browser** per ulteriori informazioni sulla riproduzione del file.

I file dei sottotitoli non funzioneranno se si guardano video dalla propria rete tramite la funzione Condivisione Audio Video.

Sarà possibile collegare sono una televisione alla stessa rete. Nel caso in cui si verifichi un problema con la rete, spegnere la televisione scollegandola dalla presa a parete. Quindi, ricollegarla a parete. Le modalità Trick e jump non sono supportate con la funzione di Condivisione Audio Video .

***Nota:** Alcun PCi potrebbero non essere in grado di usare la funzione di Condivisione Audio Video a causa delle impostazioni di sicurezza e dell'amministratore (come ad esempio PC commerciali).*

Per ottenere il migliore streaming di rete domestica con questa impostazione, occorre installare il software Nero fornito.

Display Wireless(a seconda del modello)

Il Display Wireless è uno standard per la trasmissione in streaming di contenuti video e audio, realizzato dalla Wi-Fi Alliance. Questa funzione consente di usare la TV come dispositivo di visualizzazione wireless.

Uso con dispositivi mobili

Ci sono vari standard che consentono la condivisione delle schermate, compresi contenuti grafici, video e audio, fra dispositivo mobile e TV.

Collegare come prima cosa il dongle USB alla TV, qualora quest'ultima non disponga della funzionalità WiFi.

Quindi, premere il pulsante **Source** sul telecomando e passare alla sorgente **Display Wireless.**

Compare una schermata, a indicare che la TV è pronta per il collegamento.

Aprire l'applicazione di condivisione sul dispositivo mobile. Queste applicazioni hanno un nome diverso per ogni marca; rimandiamo al manuale d'istruzioni del dispositivo mobile per informazioni dettagliate in merito.

Eseguire la ricerca dei dispositivi. Dopo aver selezionato la TV e dopo aver eseguito il collegamento, lo schermo del dispositivo verrà visualizzato sulla TV.

***Nota:** Questa funzione può essere usata solo se il dispositivo mobile supporta questa funzione. I procedimenti di scansione e connessione differiscono a seconda del programma usato. I dispositivi mobili basati su Android dovrebbero avere la versione software V4.2.2 e superiore.*

Collegamento con altri dispositivi Wireless (a seconda del modello)

La TV supporta anche un'altra tecnologia di connessione wireless a portata ridotta. Sarà necessario eseguire l'abbinamento prima di usare questo tipo di dispositivi wireless con la TV. Per abbinare il dispositivo alla TV, eseguire i seguenti passaggi:

- Impostare il dispositivo in modalità di abbinamento
- Avviare la ricerca del dispositivo sulla TV

***Nota:** Rimandiamo al manuale del dispositivo wireless per scoprire come impostare il dispositivo in modalità abbinamento.*

Sarà possibile collegare i dispositivi audio o i telecomandi in modalità remota con la TV. Scollegare o spegnere qualsiasi dispositivo audio affinché la funzionalità di collegamento wireless funzioni correttamente. Per i dispositivi audio consigliamo di usare l'opzione **Collegamento Audio** nel menu **Sistema > Audio**, per i controller remoti l'opzione **Smart Remote** nel menu **Sistema>Opzioni>Altro**. Selezionare l'opzione menu e premere il pulsante OK per aprire il relativo menu. Usando questo

menu sarà possibile scoprire e collegare i dispositivi che si servono della stessa tecnologia wireless e iniziare a usarli. Attenersi alle istruzioni a video. Avviare il servizio di localizzazione dispositivo. Verrà visualizzato un elenco dei dispositivi wireless disponibili. Selezionare il dispositivo che si desidera collegare dall'elenco e premere il pulsante **OK** per eseguire il collegamento. Qualora venga visualizzato il dispositivo "Dispositivo connesso", il collegamento è stato eseguito con successo. Qualora il collegamento si interrompa, riprovare.

Nota: *I dispositivi wireless possono funzionare con la stessa gamma di frequenza radio e potrebbero interferire fra di loro. Al fine di migliorare le prestazioni del dispositivo wireless collocarlo ad almeno 1 metro da altri dispositivi wireless.*

Portale Internet

La funzione portale aggiunge alla TV una funzione che consente di collegarsi a un server su internet e di visualizzare i contenuti forniti da questo server tramite la propria connessione a Internet. La funzione portale consente di visualizzare musica, video, clip o contenuti video con scorciatoie predefinite. Il fatto di poter vedere questi contenuti senza interruzioni dipende dalla velocità di connessione fornita dal proprio fornitore di servizi Internet.

Premere il pulsante "**Internet**" sul telecomando per aprire la pagina portale internet. Si vedranno le icone delle applicazioni disponibili e i servizi sulla schermata portale. Servirsi dei pulsanti di navigazione sul telecomando per selezionare la modalità desiderata. Sarà possibile visualizzare i contenuti desiderati premendo OK dopo la selezione. Premere il pulsante BACK/RETURN per tornare alla schermata precedente oppure EXIT per uscire dalla modalità portale internet

Nota*: I possibili problemi dipendenti dall'applicazione potrebbero essere causati del provider dei servizi.*

Il contenuto del portale di servizio e l'interfaccia possono essere modificati in qualsiasi momento senza previa notifica.

Apri Browser (a seconda del modello)

La funzione Open Browser è una delle applicazioni sul portale che consente di accedere a internet. Selezionare il logo del browser internet sulla pagina del portale e premere **OK** per lanciare il browser. Verranno visualizzati i loghi di alcuni siti predefiniti. Sarà possibile selezionare uno di questi loghi per eseguire l'accesso rapido o inserire l'indirizzo URL di un sito web nella barra degli indirizzi sulla parte superiore dello schermo. Per eseguire ricerche su internet, inserire una parola chiave nella finestra di dialogo dell'indirizzo, e spostare il cursore sull'icona di ricerca servendosi dei pulsanti di navigazione sul telecomando; quindi premere **OK**.

Smart Center (a seconda del modello)

Smart Center è un'applicazione mobile che funziona su piattaforme iOS e Android. Col proprio tablet o telefono sarà possibile trasmettere in streaming con facilità i vostri programmi e spettacoli preferiti direttamente dalla smart TV servendosi della tecnologia **FollowMe TV**. Sarà inoltre possibile lanciare le applicazioni del portale, usare il tablet come telecomando per la TV e condividere i file multimediali.

Per usare le funzioni Smart Center, sarà necessario eseguire correttamente i collegamenti. Verificare che la TV e il dispositivo mobile siano collegati alla stessa rete.

Per la funzione di condivisione media l'opzione **Condivisione Audio Video Sistema>Altro** del menu della TV dovrebbe essere attivata.

Scaricare l'applicazione Smart Center adeguata del dispositivo dal negozio di applicazioni su web e lanciarla per iniziare a usarla.

Nota: *La possibilità di utilizzare tutte le funzioni di quest'applicazione dipende dalle caratteristiche della TV.*

Modalità Tipica Monitor - Ingresso PC

La tabella che segue illustra alcune delle modalità di visualizzazione tipiche del video. La TV potrebbe non supportare tutte le risoluzioni.

Indice	Risoluzione	Frequenza
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

Compatibilità segnale AV e HDMI

Fonte	Segnali supportati		Disponibile
EXT (SCART)	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		
	RGB 50/60		O
Back AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Non disponibile, O: Disponibile)

In certi casi i segnali della TV LCD possono non essere ricevuti e visualizzati correttamente. Il problema può essere causato dall'incompatibilità con gli standard dei dispositivi di ingresso (lettore DVD, decoder digitale, ecc). Se si dovessero verificare tali problemi, contattare il rivenditore e il produttore dei dispositivi.

Formati di File Video Supportati per la Modalità USB

Codec Video	Risoluzione	Bit Rate	Contenitore
MPEG1/2	1080Px2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	Stream programma MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4			Stream programma MPEG (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF(.swf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC	4K2K@60fps	160Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Formati di File Immagine Supportati per la Modalità USB

Immagine	Foto	Risoluzione (larghezza x altezza)	Consigli
JPEG	Base-line	15360x8640	Il limite per la risoluzione massima dipende dalle dimensioni della DRAM
	Progressive	1024x768	
PNG	non-interlacciato	9600x6400	
	interlaccia	1200x800	
BMP		9600x6400	

Formati di file Audio Supportati Per la Modalità USB

Codec Audio	Frequenza di campionamento	Bit Rate	Contenitore
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.ra)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128bps ~ 320Kbps	ASF (.wma, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192kbps	
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz~96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Risoluzioni DVI supportate

In fase di collegamento del dispositivo ai connettori della TV usando il cavo convertitore DVI (cavo da DVI a HDMI - non fornito in dotazione), rimandiamo alle seguenti informazioni sulla risoluzione.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		☑				☑
800x600	☑	☑				☑
1024x768		☑		☑		☑
1280x768		☑				☑
1280x960		☑				
1360x768		☑				
1366x768		☑				
1280x1024		☑		☑		☑
1400x1050		☑				
1600x900		☑				

Informazioni sulle funzionalità del portale Internet

Il contenuto e i servizi disponibili tramite il portale SmarTVue sono forniti da terzi, e possono subire variazioni, sospensioni o interruzioni nel tempo, senza preavviso.

Hitachi non è responsabile di nessun contenuto o servizio, e non garantisce la disponibilità o l'accesso a questi contenuti o servizi.

Per informazioni su un particolare servizio o contenuto, invitiamo a visitare il sito web del fornitore del servizio/contenuto. Per eventuali domande o problemi con alcuni dei contenuti o servizi, invitiamo a contrattare direttamente il fornitore del servizio/contenuto in questione. Hitachi non è responsabile della fornitura del servizio clienti relativamente a contenuti o servizi e non accetta nessuna responsabilità in tal senso.

Informazioni sulla funzionalità DVB

Il ricevitore DVB è adatto unicamente per essere usato nel paese per il quale è stato progettato.

Nonostante questo ricevitore DVB fosse conforme alle ultimissime specifiche DVB al momento della produzione, non possiamo garantirne la compatibilità con le future trasmissioni DVB a causa di modifiche che potrebbero essere attuate nei segnali e nelle tecnologie di trasmissione.

Alcune funzioni delle televisioni digitali potrebbero non essere disponibili in tutti i paesi.

Cerchiamo sempre di migliorare i nostri prodotti; ecco perché le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Per consigli su dove acquistare gli accessori siete pregati di contattare il negozio presso il quale avete acquistato la strumentazione.

HITACHI

www.hitachidigitalmedia.com